

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»  
Тихорецкий филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

### АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.512233 от 20.12.2017 г.  
Адрес: 350000 Краснодарский край г. Краснодар ул. Гоголя, 56/1  
Место осуществления лабораторной деятельности:  
352129, Краснодарский край, г. Тихорецк, ул. Подвойского, 111, ул. Подвойского, 113,  
352190, Краснодарский край, г. Гулькевичи, ул. Комсомольская, 180  
(подчеркнут действительный адрес, где проводились испытания (измерения))  
Телефон, факс: (86196) 5-03-55 ИНН 2308105200

#### УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛЦ – эксперт-физик  
по контролю за ИИ и НИ

Матвеев Д.В.

20 22 г.



### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 4971 от 17 мая 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП " ЖКХ " МО Тихорецкий район
2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковый, Промзона 19
3. **Наименование образца (пробы):** вода питьевая централизованного водоснабжения
4. **Место отбора:** МУП " ЖКХ " МО Тихорецкий район, Краснодарский край, Тихорецкий район, пос.Братский, ул. Октябрьская, 1, в/кран арт. скважины №5391, в/забор №2
5. **Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 21.04.2022 10:00  
Ф.И.О., должность: Митрошенко Т. В., помощник санитарного врача  
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.04.2022 15:00  
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861 - 2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. **Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 214/10 от 24.01.2022  
В пробе имеются посторонние примеси.
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания."
8. **Код образца (пробы):** БЛ.22.2.4971/1 ОКП 15

#### 9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия

1	Анализатор жидкости «Флюорат-02- 3М»	1064	С-АУ/15-12-2021/117771055 от 15.12.2021	14.12.2022
2	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	С-АУ/08-12-2021/115896561 от 08.12.2021	07.12.2022
3	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/22-07-2021/59712674 от 22.07.2021	21.07.2022
4	Водяная баня STEGLER	201811088079	145 от 28.09.2021	27.09.2022
5	Дозатор пипеточный "Блэк"1-500-5000	1800417	С-АУ/08-12-2021/115896564 от 08.12.2021	07.12.2022
6	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/08-12-2021/115896567 от 08.12.2021	07.12.2022
7	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/22-04-2022/153554836 от 22.04.2022	21.04.2023
8	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/22-04-2022/153554834 от 22.04.2022	21.04.2023
9	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/22-04-2022/153554843 от 22.04.2022	21.04.2023
10	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

10. Условия проведения испытаний: -

**Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 21.04.2022 15:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 4971					
дата начала испытаний 21.04.2022 15:30 дата выдачи результата 27.04.2022 09:07					
1	Запах	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	<b>Цветность</b>	градус	<b>41,2±8,2</b>	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность ( по каолину )	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией <span style="float: right;">Меньшикова Л. Л.</span>					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 21.04.2022 15:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 4971					
дата начала испытаний 21.04.2022 15:30 дата выдачи результата 27.04.2022 09:07					
1	Фенол	мг/л	0,00070±0,00025	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А
2	Водородный показатель (рН)	ед.рН	8,0±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
3	Сухой остаток	мг/дм3	884±12	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость	мг-экв/дм3	0,70±0,10	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	4,1±0,4	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 метод Б
6	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	0,041±0,016	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03 п.4.1
7	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	0,051±0,018	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией <span style="float: right;">Меньшикова Л. Л.</span>					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 21.04.2022 15:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 4971					
дата начала испытаний 21.04.2022 15:10 дата выдачи результата 25.04.2022 17:10					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено в 100	Не допускается в 100	МУК 4.2.1884-04

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
			см <sup>3</sup>	см <sup>3</sup>	
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) 37°С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
Ф.И.О. лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					

 Путилина Л. В.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Дрожжина Н. Н., фельдшер-лаборант



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»  
Тихорецкий филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

### АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.512233 от 20.12.2017 г.  
Адрес: 350000 Краснодарский край г. Краснодар ул. Гоголя, 56/1  
Место осуществления лабораторной деятельности:  
352129, Краснодарский край, г. Тихорецк, ул. Подвойского, 111, ул. Подвойского, 113,  
352190, Краснодарский край, г. Гулькевичи, ул. Комсомольская, 180  
(подчеркнут действительный адрес, где проводились испытания (измерения))  
Телефон, факс: (86196) 5-03-55 ИНН 2308105200

#### УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛЦ – эксперт-физик  
по контролю за ИИ и НИ  
\_\_\_\_\_ Матвеевко Д.В.



5 20 22 г.

### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 4972 от 17 мая 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП " ЖКХ " МО Тихорецкий район
2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковый, Промзона 19
3. **Наименование образца (пробы):** вода питьевая централизованного водоснабжения
4. **Место отбора:** МУП " ЖКХ " МО Тихорецкий район, Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Мирный, Братское сельское поселение, в/кран арт.скважины № 7827, в/забор № 5
5. **Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 21.04.2022 10:00  
Ф.И.О., должность: Митрощенко Т. В., помощник санитарного врача  
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.04.2022 15:00  
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861 - 2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. **Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 214/10 от 24.01.2022
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания."
8. **Код образца (пробы):** БЛ.22.2.4972/1 ОКП 15

#### 9. Средства измерений:


№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия

1	Анализатор жидкости «Флюорат-02- 3М»	1064	С-АУ/15-12-2021/117771055 от 15.12.2021	14.12.2022
2	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	С-АУ/08-12-2021/115896561 от 08.12.2021	07.12.2022
3	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/22-07-2021/59712674 от 22.07.2021	21.07.2022
4	Водяная баня STEGLER	201811088079	145 от 28.09.2021	27.09.2022
5	Дозатор пипеточный "Блэк"1-500-5000	1800417	С-АУ/08-12-2021/115896564 от 08.12.2021	07.12.2022
6	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/08-12-2021/115896567 от 08.12.2021	07.12.2022
7	рН-метр ИТАН	108	С-АУ/22-04-2022/153554836 от 22.04.2022	21.04.2023
8	рН-метр рН-150МИ	2444	С-АУ/22-04-2022/153554834 от 22.04.2022	21.04.2023
9	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/22-04-2022/153554843 от 22.04.2022	21.04.2023
10	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

10. Условия проведения испытаний: -

**Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 21.04.2022 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4972 дата начала испытаний 21.04.2022 15:30 дата выдачи результата 27.04.2022 09:10					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	7,9±2,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность ( по каолину )	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 21.04.2022 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4972 дата начала испытаний 21.04.2022 15:30 дата выдачи результата 27.04.2022 09:10					
1	Фенол	мг/л	0,00053±0,00019	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А
2	Водородный показатель (рН)	ед.рН	7,4±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97
3	Сухой остаток	мг/дм3	350,0±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость	мг-экв/дм3	0,80±0,12	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	0,64±0,13	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 метод Б
6	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	0,011±0,005	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03 п.4.1
7	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	0,036±0,013	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 21.04.2022 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 4972 дата начала испытаний 21.04.2022 15:10 дата выдачи результата 25.04.2022 17:08					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено в 100	Не допускается в 100	МУК 4.2.1884-04

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
			см3	см3	
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) 37°C	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией  Путилина Л. В.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Дрожжина Н. Н., фельдшер-лаборант 

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»  
Тихорецкий филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

### АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.512233 от 20.12.2017 г.  
Адрес: 350000 Краснодарский край г. Краснодар ул. Гоголя, 56/1  
Место осуществления лабораторной деятельности:  
352129, Краснодарский край, г. Тихорецк, ул. Подвойского, 111, ул. Подвойского, 113,  
352190, Краснодарский край, г. Гулькевичи, ул. Комсомольская, 180  
(подчеркнут действительный адрес, где проводились испытания (измерения))  
Телефон, факс: (86196) 5-03-55 ИНН 2308105200

### УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛЦ – эксперт-физик  
по контролю за ИИ и НИ



Матвеев Д.В.

05 20 22 г.

### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 4974 от 17 мая 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "ЖКХ" МО Тихорецкий район
2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковый, промзона, 19
3. **Наименование образца (пробы):** вода питьевая централизованного водоснабжения
4. **Место отбора:** МУП "ЖКХ" МО Тихорецкий район, Краснодарский край, Тихорецкий район, хут. Ленинское Возрождение, в/кран башни, в/забор № 8
5. **Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 21.04.2022 10:00  
Ф.И.О., должность: Митрощенко Т. В., помощник санитарного врача  
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.04.2022 15:00  
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861 - 2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. **Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 214/10 от 24.01.2022
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания."
8. **Код образца (пробы):** БЛ.22.2.4974/1 ОКП 15

#### 9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия

1	Анализатор жидкости «Флюорат-02- 3М»	1064	С-АУ/15-12-2021/117771055 от 15.12.2021	14.12.2022
2	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	С-АУ/08-12-2021/115896561 от 08.12.2021	07.12.2022
3	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/22-07-2021/59712674 от 22.07.2021	21.07.2022
4	Водяная баня STEGLER	201811088079	145 от 28.09.2021	27.09.2022
5	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/08-12-2021/115896564 от 08.12.2021	07.12.2022
6	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/08-12-2021/115896567 от 08.12.2021	07.12.2022
7	рН-метр ИТАН	108	С-АУ/22-04-2022/153554836 от 22.04.2022	21.04.2023
8	рН-метр рН-150МИ	2444	С-АУ/22-04-2022/153554834 от 22.04.2022	21.04.2023
9	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/22-04-2022/153554843 от 22.04.2022	21.04.2023
10	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

10. Условия проведения испытаний: -

**Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 21.04.2022 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4974 дата начала испытаний 21.04.2022 15:30 дата выдачи результата 27.04.2022 09:17					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	8,2±2,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность ( по каолину )	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 21.04.2022 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4974 дата начала испытаний 21.04.2022 15:30 дата выдачи результата 27.04.2022 09:17					
1	Водородный показатель (рН)	ед.рН	7,3±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
2	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	306,0±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	мг-экв/дм <sup>3</sup>	0,70±0,10	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	0,40±0,08	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 метод Б
5	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	0,020±0,008	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03 п.4.1
6	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм <sup>3</sup>	0,029±0,010	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
7	Фторид-ион ( F )	мг/л	0,39±0,01	не более 1,2	ГОСТ 4386-89 метод А
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 21.04.2022 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 4974 дата начала испытаний 21.04.2022 15:10 дата выдачи результата 25.04.2022 17:11					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено в 100 см <sup>3</sup>	Не допускается в 100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) 37°С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					

Путилина Л. В.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Дрожжина Н. Н., фельдшер-лаборант



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»  
Тихорецкий филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

### АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.512233 от 20.12.2017 г.  
Адрес: 350000 Краснодарский край г. Краснодар ул. Гоголя, 56/1  
Место осуществления лабораторной деятельности:  
352129, Краснодарский край, г. Тихорецк, ул. Подвойского, 111, ул. Подвойского, 113,  
352190, Краснодарский край, г. Гулькевичи, ул. Комсомольская, 180  
(подчеркнут действительный адрес, где проводились испытания (измерения))  
Телефон, факс: (86196) 5-03-55 ИНН 2308105200

#### УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛИ – эксперт-физик  
по контролю за ИИ и НИ

Матвеев Д.В.

20 22 г.



### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 4975 от 17 мая 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП " ЖКХ " МО Тихорецкий район
2. Юридический адрес: Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковый, Промзона 19
3. Наименование образца (пробы): вода питьевая централизованного водоснабжения
4. Место отбора: МУП " ЖКХ " МО Тихорецкий район, Краснодарский край, Тихорецкий район, хут.Латыши, Братское сельское поселение, в/кран арт.скважины № 5395, в/забор №9
5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 21.04.2022 10:00  
Ф.И.О., должность: Митрощенко Т. В., помощник санитарного врача  
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до + 6° С  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.04.2022 15:00  
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861 - 2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. Дополнительные сведения:  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 214/10 от 24.01.2022
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания."
8. Код образца (пробы): БЛ.22.2.4975/1 ОКП 15
9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия

1	Альфа-бета радиометр УМФ-2000	132	С-ДЕ/06-07-2021/76153982 от 06.07.2021	05.07.2022
2	Анализатор жидкости «Флюорат-02- 3М»	1064	С-АУ/15-12-2021/117771055 от 15.12.2021	14.12.2022
3	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	С-АУ/08-12-2021/115896561 от 08.12.2021	07.12.2022
4	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/22-07-2021/59712674 от 22.07.2021	21.07.2022
5	Водяная баня STEGLER	201811088079	145 от 28.09.2021	27.09.2022
6	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/08-12-2021/115896564 от 08.12.2021	07.12.2022
7	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/08-12-2021/115896567 от 08.12.2021	07.12.2022
8	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа «Хроматэк Кристалл 5000»	052650	С-АУ/15-12-2021/117771027 от 15.12.2021	14.12.2022
9	Комплекс вольтамперометрический СТА	408	С-АУ/17-12-2021/118263152 от 17.12.2021	16.12.2022
10	Комплекс универсальный спектрометрический УСК «Гамма Плюс»	9755-Б-Г	С-ДЕ/06-07-2021/76153978 от 06.07.2021	05.07.2022
11	рН-метр ИТАН	108	С-АУ/22-04-2022/153554836 от 22.04.2022	21.04.2023
12	рН-метр рН-150МИ	2444	С-АУ/22-04-2022/153554834 от 22.04.2022	21.04.2023
13	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/22-04-2022/153554843 от 22.04.2022	21.04.2023
14	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

10. Условия проведения испытаний: -

**Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 21.04.2022 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4975 дата начала испытаний 21.04.2022 15:30 дата выдачи результата 08.05.2022 13:37					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	6,4±1,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность ( по каолину )	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией <span style="float: right;">Меньшикова Л. Л.</span>					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 21.04.2022 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4975 дата начала испытаний 21.04.2022 15:30 дата выдачи результата 08.05.2022 13:37					
1	2,4-Д	мг/л	менее 0,002	не нормируется	МУ 1541-76
2	гамма-ГХЦГ ( линдан )	мг/л	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
3	Полифосфаты (РО4 3-)	-	0,030±0,012	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014 метод А
4	Фенол	мг/л	0,00052±0,00019	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2-4.182-02 метод А

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
5	Фтор	мг/л	0,41±0,01	не более 1,2	ГОСТ 4386-89 метод А
6	Водородный показатель (рН)	ед.рН	7,3±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
7	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	354,0±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
8	Жесткость	мг-экв/дм <sup>3</sup>	0,70±0,10	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	0,48±0,10	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 метод Б
10	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	0,020±0,008	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03 п.4.1
11	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/л	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-2014 метод А
12	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/л	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014 метод Б
13	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/л	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
14	Сульфаты (по SO <sub>4</sub> )	мг/л	39,9±4,4	не более 500	ГОСТ 31940-2012
15	Хлорид-ион	мг/л	51,0±2,0	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
16	Марганец	мг/л	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 метод А
17	Железо	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
18	Медь	мг/л	менее 0,0005	не более 1	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.2.,8-13
19	Цинк	мг/л	0,0010±0,0003	не более 5	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.2.,8-13
20	Мышьяк	мг/л	менее 0,001	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012 п.п.7.4.4.,8-13
21	Молибден	мг/л	0,014±0,003	не более 0,25	ГОСТ 18308-72
22	Кадмий	мг/л	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012 п.п.7.4.2.,8-13
23	Ртуть	мг/л	менее 0,00005	не более 0,0005	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.3.,8-13
24	Свинец	мг/л	0,00011±0,00004	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012 п.п.7.4.2.,8-13

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний  
зав. лабораторией

Меньшикова Л. Л.

### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 21.04.2022 15:10

Регистрационный номер пробы в журнале 4975

дата начала испытаний 21.04.2022 15:10 дата выдачи результата 25.04.2022 17:06

1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено в 100 см <sup>3</sup>	Не допускается в 100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) 37°С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний  
зав. лабораторией

Пугилина Л. В.

### РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 21.04.2022 15:30

Регистрационный номер пробы в журнале 4975

дата начала испытаний 21.04.2022 15:30 дата выдачи результата 08.05.2022 13:37

1	Радон-222	Бк/кг	менее 8	не более 60	МВИ радон в воде
2	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/кг	0,044±0,007	не более 0,2	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
3	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/кг	0,150±0,022	не более 1,0	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний  
зав. лабораторией

Меньшикова Л. Л.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Дрожжина Н. Н., фельдшер-лаборант

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»  
Тихорецкий филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

### АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.512233 от 20.12.2017 г.  
Адрес: 350000 Краснодарский край г. Краснодар ул. Гоголя, 56/1  
Место осуществления лабораторной деятельности:  
352129, Краснодарский край, г. Тихорецк, ул. Подвойского, 111, ул. Подвойского, 113,  
352190, Краснодарский край, г. Гулькевичи, ул. Комсомольская, 180  
(подчеркнут действительный адрес, где проводились испытания (измерения))  
Телефон, факс: (86196) 5-03-55 ИНН 2308105200

#### УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛЦ – эксперт-физик  
по контролю за ИИ и НИ  
Матвеев Д.В.



20<sup>22</sup> г.

М.П.

### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 4977 от 17 мая 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП " ЖКХ " МО Тихорецкий район
2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковый, Промзона 19
3. **Наименование образца (пробы):** вода питьевая централизованного водоснабжения
4. **Место отбора:** МУП " ЖКХ " МО Тихорецкий район, Краснодарский край, Тихорецкий район, пос.Братский, ул. Молодежная, 24, в/кран
5. **Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 21.04.2022 10:00  
Ф.И.О., должность: Митрощенко Т. В., помощник санитарного врача  
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.04.2022 15:00  
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861 - 2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. **Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 214/10 от 24.01.2022
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания."
8. **Код образца (пробы):** БЛ.22.2.4977/1 ОКП 15

#### 9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия

1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/22-07-2021/59712674 от 22.07.2021	21.07.2022
2	Водяная баня STEGLER	201811088079	145 от 28.09.2021	27.09.2022
3	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/08-12-2021/115896564 от 08.12.2021	07.12.2022
4	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/08-12-2021/115896567 от 08.12.2021	07.12.2022
5	рН-метр рН-150МИ	2444	С-АУ/22-04-2022/153554834 от 22.04.2022	21.04.2023
6	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/22-04-2022/153554843 от 22.04.2022	21.04.2023
7	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

**10. Условия проведения испытаний: -**

**Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 21.04.2022 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4977 дата начала испытаний 21.04.2022 15:30 дата выдачи результата 27.04.2022 10:07					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	6,4±1,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность ( по каолину )	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией  Меньшикова Л. Л.					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 21.04.2022 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 4977 дата начала испытаний 21.04.2022 15:10 дата выдачи результата 25.04.2022 17:13					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено в 100 см <sup>3</sup>	Не допускается в 100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) 37°C	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией  Путилина Л. В.					

**Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:** Дрожжина Н. Н., фельдшер-лаборант 

1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/22-07-2021/59712674 от 22.07.2021	21.07.2022
2	Водяная баня STEGLER	201811088079	145 от 28.09.2021	27.09.2022
3	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/08-12-2021/115896564 от 08.12.2021	07.12.2022
4	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/08-12-2021/115896567 от 08.12.2021	07.12.2022
5	рН-метр рН-150МИ	2444	С-АУ/22-04-2022/153554834 от 22.04.2022	21.04.2023
6	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/22-04-2022/153554843 от 22.04.2022	21.04.2023
7	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

10. Условия проведения испытаний: -

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 21.04.2022 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4976 дата начала испытаний 21.04.2022 15:30 дата выдачи результата 27.04.2022 10:06					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	6,4±1,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность ( по каолину )	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 21.04.2022 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 4976 дата начала испытаний 21.04.2022 15:10 дата выдачи результата 25.04.2022 17:06					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено в 100 см <sup>3</sup>	Не допускается в 100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) 37°С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Путилина Л. В.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Дрожжина Н. Н., фельдшер-лаборант

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»  
Тихорецкий филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

### АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.512233 от 20.12.2017 г.  
Адрес: 350000 Краснодарский край г. Краснодар ул. Гоголя, 56/1  
Место осуществления лабораторной деятельности:  
352129, Краснодарский край, г. Тихорецк, ул. Подвойского, 113,  
352190, Краснодарский край, г. Гулькевичи, ул. Комсомольская, 180  
(подчеркнут действительный адрес, где проводились испытания (измерения))  
Телефон, факс: (86196) 5-03-55 ИНН 2308105200

#### УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛЦ — эксперт-физик  
по контролю за ИИ и НИ

Матвеев Д.В.



М.П.

20 02 г.

### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 4979 от 17 мая 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП " ЖКХ " МО Тихорецкий район
2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковый, Промзона 19
3. **Наименование образца (пробы):** вода питьевая централизованного водоснабжения
4. **Место отбора:** МУП " ЖКХ " МО Тихорецкий район, Краснодарский край, Тихорецкий район, хут.Ленинское Возрождение, ул. Северная, 118, в/кран
5. **Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 21.04.2022 10:00  
Ф.И.О., должность: Митрощенко Т. В., помощник санитарного врача  
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до + 6° С  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.04.2022 15:00  
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861 - 2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. **Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 214/10 от 24.01.2022
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания."
8. **Код образца (пробы):** БЛ.22.2.4979/1 ОКП 15

#### 9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»  
Тихорецкий филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

## АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.512233 от 20.12.2017 г.  
Адрес: 350000 Краснодарский край г. Краснодар ул. Гоголя, 56/1  
Место осуществления лабораторной деятельности:  
352129, Краснодарский край, г. Тихорецк, ул. Подвойского, 111, ул. Подвойского, 113,  
352190, Краснодарский край, г. Гулькевичи, ул. Комсомольская, 180  
(подчеркнут действительный адрес, где проводились испытания (измерения))  
Телефон, факс: (86196) 5-03-55 ИНН 2308105200

### УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛЦ – эксперт-физик  
по контролю за ИИ и НИ

Матвеев Д.В.



М.П.

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 4978 от 17 мая 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП " ЖКХ " МО Тихорецкий район
2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковый, Промзона 19
3. **Наименование образца (пробы):** вода питьевая централизованного водоснабжения
4. **Место отбора:** МУП " ЖКХ " МО Тихорецкий район, Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Мирный, ул. Школьная, 2, в/кран
5. **Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 21.04.2022 10:00  
Ф.И.О., должность: Митрощенко Т. В., помощник санитарного врача  
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.04.2022 15:00  
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861 - 2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. **Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 214/10 от 24.01.2022
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания."
8. **Код образца (пробы):** БЛ.22.2.4978/1 ОКП 15

### 9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия